

360度フリップ可能なミニ LED ディスプレイ搭載の ROG Flow X16 と 現行トップクラスのスペックを持つ ROG Strix SCAR 17 SE のゲーミングノートパソコン計 2 製品を発表

2022 年 7 月 21 日

ASUS JAPAN 株式会社は、360 度回転可能なミニ LED ディスプレイを搭載した、様々なライフスタイルに柔軟に対応可能なゲーミングノートパソコン「ROG Flow X16」と現行最強のスペックを誇る「ROG Strix SCAR 17 SE」、計 2 製品 3 モデルを発表しました。本日より順次発売開始となります。

「ROG Flow X16」は、通常と比べ縦への作業領域が確保され文書やサイトの閲覧も快適な、アスペクト比 16:10 のミニ LED ディスプレイを搭載した 16 型ゲーミングノートパソコンです。360 度回転可能なヒンジを採用していることにより、通常のノートパソコンとしての使用はもちろんのこと、完全に折りたたみ、タブレットの様に使用することも可能です。1,100nit もの高輝度で画面を映し出せる Nebula HDR ディスプレイを搭載しているので仕事やエンターテインメントコンテンツの視聴など、場面を選ばず活躍する一台となります。

「ROG Strix SCAR 17 SE」は最新のインテル® Core™ i9-12950HX プロセッサと NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti Laptop GPU を採用し、さらにストレージには PCI Express 4.0 x4 接続の 2TB SSD を RAID 0 構成で計 4TB 搭載おりますので、アプリの起動からデータの読み出しまで高速で行うことができる、現行最強・最速のゲーミングノートパソコンとなっています。本体 LED の色を自由に変えることも可能な、e スポーツを愛する人に向けた一台です。

また、ASUS Store にて、本日発表いたしました「ROG Flow X16」および「ROG Strix SCAR 17 SE」をご購入のお客様は、「ASUS Store 限定 30 日間返品保証キャンペーン」の対象となります。お客様に安心して最新 ASUS 製品をご購入いただく為のキャンペーンとなります。詳細はこちら

(https://jp.store.asus.com/store/asusjp/html/pbPage.GV601_G733CX_launch30days/)よりご確認ください。

ROG Flow X16

ディスプレイが 360 度回転するモバイルゲーミングノートパソコン



※製品写真では英語キーボードとなっておりますが発売する製品は日本語キーボードとなります。

○主なスペックと希望小売価格および発売予定日

製品名	ROG Flow X16 GV601RW	ROG Flow X16 GV601RM
型番	GV601RW-R7R3070TI	GV601RM-R7R3060
本体カラー	オフブラック	
CPU	AMD Ryzen™ 7 6800HS 8 コア/16 スレッド・プロセッサ + Radeon™ グラフィックス	
メインメモリ	DDR5-4800 32GB	
グラフィックス機能	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop GPU (NVIDIA® Optimus™ Technology 対応)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU (NVIDIA® Optimus™ Technology 対応)
ディスプレイ	16 型ワイド TFT カラー液晶 2,560×1,600 ドット(165Hz) グレア	
記憶装置 SSD	1TB (PCI Express 4.0 x4 接続)	512GB (PCI Express 4.0 x4 接続)
通信機能	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax Bluetooth® 5.1	
バッテリー駆動時間	約 7.9 時間	
OS	Windows 11 Home 64ビット	
サイズ (突起部除く)	幅 355mm×奥行き 243.5mm×高さ 22.9mm	
質量	約 2.15kg	
希望小売価格 (税込)	369,800 円	319,800 円
発売予定日	2022 年 7 月 21 日(木)	2022 年 8 月 4 日(木)
製品情報	https://rog.asus.com/jp/laptops/rog-flow/rog-flow-x16-2022-series/	

※詳細なスペックは ASUS 広報サイトをご覧ください。

●発表製品の主な特長

・ディスプレイが 360 度回転してタブレットのようにも使えるゲーミングノートパソコン

ディスプレイが 360 度回転するので、画面とキーボードを背中合わせにすることでタブレットのようにも使うことができます。また、ディスプレイを好きな角度で止めて、より自由な体制でゲームをプレイすることが可能です。使用シーンについて、通常のラップトップモード以外にも、テントモードで使用頂けば、ディスプレイの角度によって、さらに省スペースとなります。タブレットモードで使用頂く際にも、タッチや別売りのスタイラスペンでアプリ操作を行えば、気軽に素早い操作性を発揮することが可能です。

・薄さからは想像できない驚きのゲーミング性能

CPU には、高いマルチコア性能が特徴の AMD Ryzen™ 7 6800HS 8 コア/16 スレッド・プロセッサを搭載しています。CPU 負荷が高いゲームであっても、その高いマルチコア性能で快適に動かすことが可能です。また、持ち運べるモバイルサイズでありながら最大 NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop GPU を搭載しており、通常のゲーミングノートパソコンと同様に快適にゲームを楽しむことができます。

・ミニ LED を採用した 165Hz の ROG Nebula HDR ディスプレイ

ディスプレイはミニ LED を採用した 1100nit の明るさを誇るディスプレイであり、かつリフレッシュレートが 165Hz の ROG Nebula HDR ディスプレイを採用しております。ミニ LED 及び 165Hz の高速駆動ディスプレイを搭載した本製品は通常のノートパソコンよりもスムーズで美しいゲーム画面を楽しむことができ、GPU の画面出力と液晶ディスプレイの表示タイミングを同期させる Adaptive-Sync にも対応しているので、ゲーム画面がチラつくこともカクつくこともありません。また、DisplayHDR™ 1000 の認証も取得しており、HDR 対応のディスプレイの中でも際立って明るく、表現力が高くなっています。

・PANTONE® 認証取得ディスプレイで本物のゲームの色を表示

搭載するディスプレイは、正確な色が表示できることを証明する PANTONE® 認証を取得しています。これにより、ゲーム開発者が想定した通りの、そのゲームの本来の色でゲームを楽しむことが可能です。また、Dolby Vision にも対応しており、対応するムービーなどをよりリアルに迫力ある表示が可能です。

・コンパクトな本体に詰め込んだ最新の冷却技術で熱の心配は不要

コンパクトなゲーミングノートパソコンですが、本製品では熱の心配をせずに思い切りゲームを楽しむことができます。CPU には驚異的な熱伝導率を持つ液体金属グリスを使用し、放熱部には 0.1mm 厚の放熱フィンを 330 枚配置することにより、110,902mm²の総表面積を実現しました。放熱フィンの熱は、大風量と静音性を両立した独自の Arc Flow Fans™ で強力に外部へ排出します。また、本機はファンを 3 つ搭載しており、冷却に大きく貢献しています。

・N キーロールオーバーに対応したゲーミングキーボードを搭載

キーボードは全キーの同時認識を行える N キーロールオーバーに対応しています。また、モバイルゲーミングノートパソコンでありながら 1.5mm のキーストロークを確保してあるので、キーを押したときの感触がしっかりといて操作性も抜群です。各キーはバックライト LED で光るので、暗い場所でも確認することができます。

・GPU の性能を最大まで発揮させられる MUX スイッチを搭載

通常のゲーミングノートパソコンでは、GPU からの画面出力を一旦 CPU に内蔵しているグラフィックス機能を經由してからディスプレイに出力します。MUX スイッチは、これを直接 GPU からディスプレイに出力できるようにすることで、CPU を經由する時間を省く機能です。この機能を使用することで、ゲームのパフォーマンスを大幅に向上することができます。

また、ROG Flow X16 は ROG XG Mobile インターフェースを搭載していますので、ROG XG Mobile シリーズ製品も接続可能となります。使用用途に合わせて ROG XG Mobile を別途ご購入いただけます。

・Dolby Atmos とハイレゾオーディオのテクノロジー搭載

Dolby Atmos をサポートするデュアルスマートアンプスピーカーにより、お気に入りのコンテンツでステレオサウンドを出力可能。音声コミュニケーションにおいても、3D マイクアレイと AI ノイズキャンセリングによって、周囲のノイズを打ち消しながらハッキリとした音声で通話することが可能になります。また、ヘッドホンやヘッドセットを接続できる Hi-Res 認証も取得した 3.5mm ステレオミニジャックも搭載しており、CD 以上の音の情報量を持つハイレゾ音源を存分にお楽しみ頂けます。

ROG Strix SCAR 17 SE

現行トップクラスのスペックを持ったハイエンドゲーミングノートパソコン



※製品写真では英語キーボードとなっておりますが発売する製品は日本語キーボードとなります。

○主なスペックと希望小売価格および発売予定日

製品名	ROG Strix SCAR 17 SE G733CX
型番	G733CX-I9XR3080TI
本体カラー	オブラックスステルス
CPU	インテル® Core™ i9-12950HX プロセッサー
グラフィックス機能	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti Laptop GPU (NVIDIA® Optimus™ Technology 対応)
メインメモリ	DDR5-4800 32GB
記憶装置 SSD	4TB RAID0 (2TB×2) (PCI Express 4.0 x4 接続)
ディスプレイ	17.3 型ワイド TFT カラー液晶 1,920×1,080 ドット (360Hz) ノングレア
バッテリー駆動時間	約 7.0 時間
サイズ (突起部除く)	幅 395mm×奥行き 282.1mm×高さ 23.4~28.3mm
質量	約 3.0kg

希望小売価格（税込）	549,800 円
発売予定日	2022 年 7 月 21 日(木)
製品情報	https://rog.asus.com/jp/laptops/rog-strix/rog-strix-scar-17-se-2022-series/

※詳細なスペックは ASUS 広報サイトをご覧ください。

●発表製品の主な特長

・最高レベルのフレームレートを実現する e スポーツ仕様のゲーミングノートパソコン

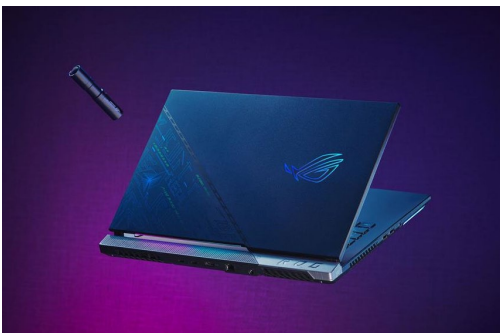
最新世代のハイブリッド CPU である第 12 世代インテル® Core™ i9-12950HX プロセッサと、ハイエンド GPU の NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti Laptop GPU 及び、超高速メインメモリ DDR5-4800MHz を組み合わせたハイスペック構成のハードウェアに対して、あえて 1,920×1,080 解像度のディスプレイを搭載することで、最高レベルのフレームレートを叩き出せる e スポーツ仕様のゲーミングノートパソコンを実現しました。1 フレームの差が勝敗を分ける e スポーツにおいて、本製品は絶大なパワーを発揮します。

・360Hz の圧倒的高速駆動のディスプレイを搭載

360Hz の超高速駆動のディスプレイを搭載しており、高性能なハードウェアから出力されるハイフレームレートのゲーム画面を余すことなく表示できます。リフレッシュレートの不足によるフレーム抜けが起こらず、ゲーム内の敵の動きなどを見逃すことがありません。また、ディスプレイのリフレッシュレートとグラフィックス側のフレームレートを同期させる Adaptive-Sync にも対応しているので、ゲーム画面がチラつくこともカクつくこともなく、ゲームにより集中できます。Dolby Vision にも対応しており、ムービーや動画をよりリアルに表示することでシネマ級のビジュアル体験を実現することが可能です。

・隠された天板デザイン

ROG Strix SCAR 17 SE の天板には、特別に開発されたインビジブルインクで印刷されたスペシャルデザインが隠されています。従来のインビジブルインクは金属の表面に塗装した場合としっかりと接着しないため、当社の研究開発チームはゼロから 6 カ月の期間をかけ、7 種類の配合を経て新しい塗料を開発しました。完成した新しいインクは、摩耗や耐久性等多数のテストをすべてクリアしています。この塗装部分を付属の UV ライトで照らすと、暗号のようなサイバー文字で隠されたメッセージが浮かび上がります。



・GPU の性能を最大まで発揮させられる MUX スイッチを搭載

通常のゲーミングノートパソコンでは、GPU からの画面出力を一旦 CPU に内蔵しているグラフィックス機能を經由してからディスプレイに出力します。MUX スイッチは、これを直接 GPU からディスプレイに出力できるようにすることで、CPU を經由する時間を省く機能です。この機能を使用することで、ゲームのパフォーマンスを大幅に向上することができます。

・過酷な連続使用でも熱の心配が不要な強力な冷却機能を搭載

驚異的な熱伝導率を持つ、最新改良された Thermal Grizzly 社製の液体金属グリス「Conduction Extreme」を CPU・GPU 共に採用。また、熱移動部には CPU と GPU に加えてビデオメモリと電源回路の熱も処理できるベイパーチャンバーを搭載。集めた熱は、大風量と静音性を両立させた独自の Arc Flow Fans™で強力に外部へ排出します。内部への外気の吸気量を増やすために、ディスプレイの取り付け場所を本体の手前にずらし、さらに本体から少し浮かせる特殊形状にすることで、本体後部からの吸気量を劇的に増やしています。低温時には自動でファンを停止する機能も搭載しているので、低負荷時などには無音での動作が可能です。また、ファン搭載部分には内部に入り込んだホコリを外部に排出するアンチダストトンネルを搭載しており、排熱部でのホコリの詰まりによる冷却性能の低下を防止しています。

・カスタマイズ可能なショートカットキーを搭載した RGB イルミネートキーボード

キーボードには、浅い押し込みでも正確にキー入力を認識できる Overstroke 技術を搭載しており、抜群の操作性を実現しています。各キーのバックライト LED は個別に色を変更できるので、自分だけのカスタムキーボードを実現できます。また、キーボードの上部には 5 つのショートカットキーを搭載し、音量の調節やマイクのミュートをワンタッチで操作可能です。ショートカットキーはマクロキーとしても使用できるので、キー操作の内容を登録しておいてワンタッチで実行することができます。

・自分だけの個性的な本体を実現できるライティング機能を搭載

本体底面の前面および左右部には LED バーを搭載しており、好みの色および発光パターンで光らせることが可能です。キーボードのバックライト LED と合わせて、自分だけの個性的なゲーミングノートパソコンを実現できます。

・4 つのスピーカーと Dolby Atmos®への対応で音の定位感を向上

本体には 2 つのウーファーを含む 4 つのスピーカーを搭載しており、高音から低音まで綺麗で聞き取りやすいサウンドを鳴らすことができます。また、バーチャルサラウンド技術の Dolby Atmos®に対応しているので立体的で定位感のあるサラウンドサウンドを出力でき、ゲーム内の音の方向が分かりやすくなっています。また、ヘッドホンやヘッドセットを接続できる Hi-Res 認証も取得した 3.5mm ステレオミニジャックも搭載しており、CD 以上の音の情報量を持つハイレゾ音源を存分にお楽しみ頂けます。

・ネットワークラグを最小限に抑えられる有線 LAN ポートを搭載

無線 LAN 機能だけでなく 2.5GBASE-T に対応した高速な LAN ポートを搭載しているので、安定していてラグの少ない有線 LAN でゲームをプレイすることができます。

・**本体設定などを登録しておけるキーデバイス機能を搭載**

USB メモリのような見た目の付属のキーストーン II デバイスを本体右側面にある専用スロットに挿し込むことで、予め登録しておいたライティング設定を本体に反映させたり、隠しドライブを表示したり、登録したゲームを起動させたり、取り外すことで Windows からのサインアウトを行ったりすることができます。

・**自分好みに変更できる Armor キャップを付属**

本体後部の ROG ロゴを配したボディ部分は取り外し可能なカバー（Armor キャップ）になっており、標準のものから、付属のグレーまたは半透明ブラックのカバーに付け替えることができます。また、3D プリンタ用のデータを無料配布しているので、自分だけのカバーを自作することも可能です。カバーを交換することで本体を自分好みにカスタマイズできます。

リンク:[カスタマイズ可能なアーマーキャップ | ROG - Republic of Gamers](#)